ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Списък на длъжностните лица, които трябва да бъдат уведомени в случай на пожар, авария или бедствие /Щаб за управление при кризи /

№	Длъжност	Име, фамилия	Телефон		Домашен адрес
			домашен	служебен	
1.	Изпълнителен Директор	Тим Курт		Чрез Пещар ТП, оператор КУ и координатор по завод	София
2.	Директор Производство	Димо Кирилов		моб.0887765399	Пирдоп
3.	Технически Директор	Николай Неделчев		22-63 моб.0887754463	София
4.	Ръководител Направление Екология	Ангел Костов		22-03 моб.0885350284	София
5.	Ръководител Направление ЗБУТ	Евелин Русинов		моб 0888760597	София
6.	Ръководител Поддръжка	Галин Манов		26-17 моб.0888740915	Гр.Карлово ул."Гладстон" №16
7.	Дежурен ЗБУТ			24-09; 22-40 моб.0887986393	
8.	Ръководител Направление Металургия	Николай Найденов		22-84 моб.0887765357	Пирдоп пл."Т.Влайков" Б2 Ап.3
9.	Ръководител Направление ПСК и ППОВ	Цветан Цветанов		моб.0887758730	с.Душанци ул."Средна гора" 6
10.	Ръководител Направление Рафинерия	Ивайло Джуров		24-80 моб.0887763830	Пирдоп ул."Т.Влайков" бл.6 ап.18
11.	Ръководител Направление Обогатителна фабрика	Евгени Висариев		22-01 моб.0887742019	гр.Златица ул."Г. Бенковски" 2
12.	Ръководител Преработка на промишлени и отпадни води	Ненка Мирчева		моб. 0887765349	Пирдоп ул."Панагюрско шосе" 61
13.	Ръководител Инженеринг	Теодор Дуралиев		моб.0885065212	
14.	Оперативен Ръководител ЗБУТ	Юлий Маринов		23-02 моб.0887758991	Гр.Златица ул."Кашана"2
15.	Отговорник за уведомяване на АЯР	Сашо Александров		24-09, 22-40 моб.0879520310	с. Антон ул."П.Хилендарски" 3
16.	Направление Логистика	дежурен		22-53 моб.088740715	
17.	Ръководител Механоподдръжка	Красимир Колев		0889438534	София
18.	Ръководител електро, автоматизация и КИП поддръжка	Николай Миков		0889899797	Гр. Златица
19.	Ръководител Енергоносители	Петко Иванов		0889293932	

20.	Ръководител отдел Хидротехническо строителство	Мариана Върбанова		моб.0884220388	
21.	Ръководител участък КУ и Топлоенергийно производство	Георги Чошнов		моб.0885300612	София ж.к."Дианабад" 19 вх.Г ет. 8 ап.20
22.	Координатор сигурност и контрол	Новак Новаков		моб.0889501398	с.Челопеч

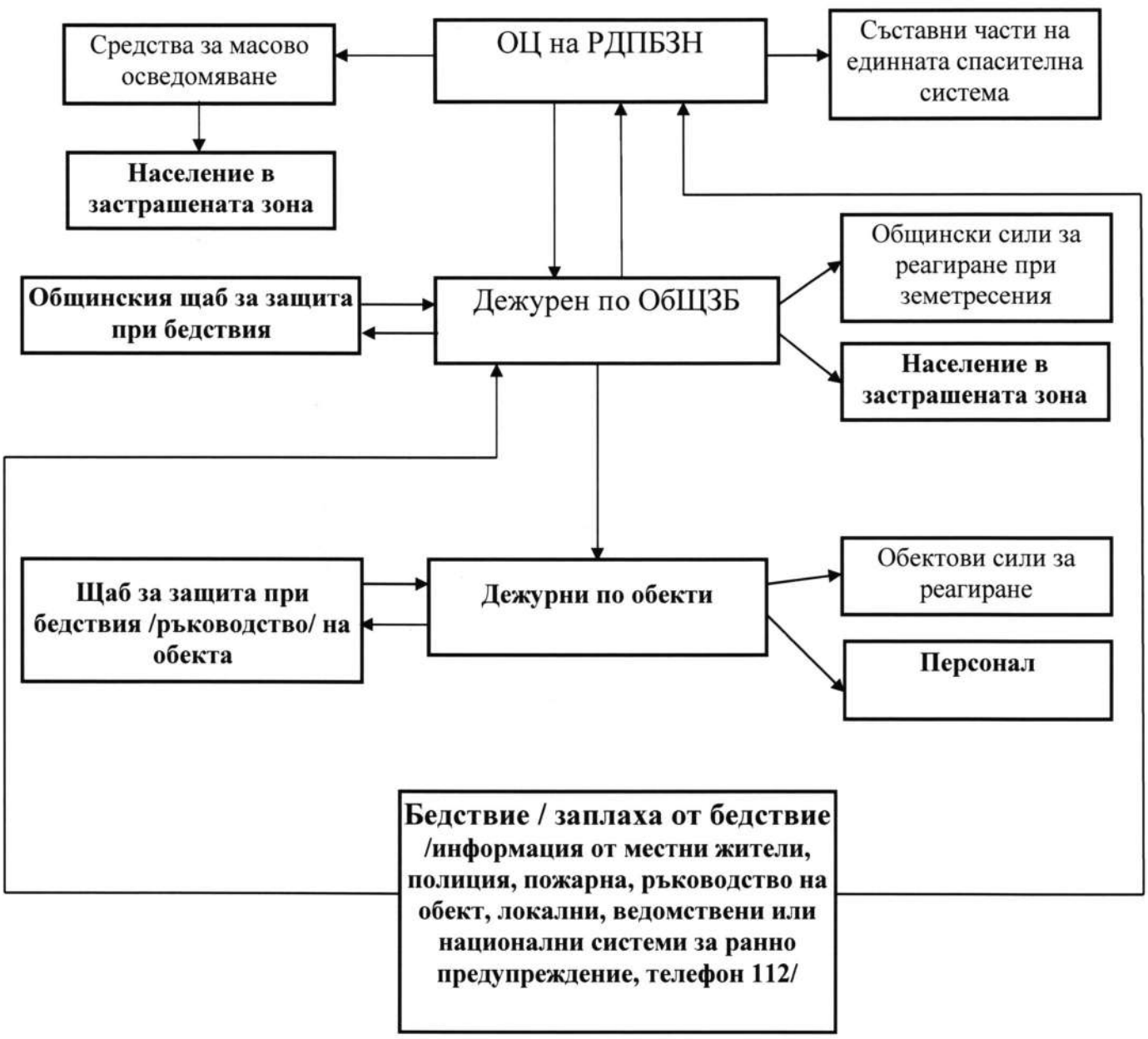
Външни организации

23.	АИППМП.М.7311" - д-р Г.Георгиев"	Дежурен в Здравна служба		22-22 моб. 088519212	
24.	Дежурен в СЗПАБ-СОТ		24-00		
25.	Дежурен РСПБЗН – гр.Пирдоп		27-70	Национален номер - 112	
26.	Хеброс Бус ЕООД	Десислава Ганчева		моб. 0888463002	
27.	Областно управление ПБЗН		02/987-13-82 02/987-10-93	Национален номер - 112	София Бул. "Витоша" №6
28.	Дежурен по съвет Пирдоп		51-88, 0886073775	Национален номер - 112	гр.Пирдоп
29.	Дежурен по съвет Златица		60 250 088788310	Национален номер - 112	гр.Златица пл. Македония
30.	"Ер Ликид"	Командна зала	072862561	моб. 0889021565	
31.	Началник смяна "СОТ"			моб.0885999501	
32.	Агенция за ядрено регулиране – денонощен център			02/9406880 моб.0887277434	
33.	"М – Транс"	Димитър Колев		моб. 0882636004	С.Чавдар ул."Л. Каравелов "11
34.	РИОСВ-София		02 856 51 52 0887787 484		
35.	Басейнова Дирекция		032 62-15-52		
36.	Областен управител на Софийска област		02 9301 801		
37.	Министерство на икономиката	Отдел Управление при Кризисни ситуации	02/ 947304		

Приложение № 2

С Х Е М А

за ранно предупреждение и оповестяване на органите за управление, силите за реагиране и населението при заплаха или при възникване на бедствие



ПРИЛОЖЕНИЕ №3

С П Р А В К А
ЗА ИЗГРАДЕНАТА ПОЩЕНСКА,ТЕЛЕФОННО-ТЕЛЕГРАФНА И ОПОВЕСТИТЕЛНА МРЕЖА В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО	ПОЩЕНСКА СТАНЦИЯ	ТЕЛ.ЦЕНТРАЛА		ТЕЛЕКС	РАДИОТЕЛЕФОН	Ел.СИРЕНИ брой
		брой	поста бр.			
гр.Златица	1	1	1800		Да	3
с.Петрич	1	1	200		Да	1 бр.ръчна
с.Карлиево			80 от тел.цен.Челопеч		Да	1
с.Църквище			70 от тел.цен.Златица		Да	1
„Аурубис България“ АД	-	-	-	-	-	13

Приложение №4

СГРАДИ С МАСОВО ПРЕБИВАВАНЕ НА ХОРА В НАСЕЛЕНИТЕ МЕСТА НА ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

№	НАСЕЛЕНО МЯСТО /наименов. на обекта/	А Д Р Е С / ул. /	А З И М У Т на надземни трайни ориентири	ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА			
				КАПАЦИТЕТ		М Е Т О Д НА СТРОИТЕЛСТВО	Етажи
				По план	Пиков		
	гр.ЗЛАТИЦА						
1	Ресторант	пл.Македония	25 м източно от паметника	250	320	Масивна стоманобетона	1
2	Супермаркет	Софийско шосе	150 м западно от центъра	100	150	-“”-	2
3	Закусвалня	пл.Македония	80 м северно от центъра	100	150	-“”-	1
4	Медицински център	Ал.Стамболийски	80 м североизточно от центъра	50	80	-“”-	3
5	Дом за соц.грижи	Стара планина	150 м западно от ул.Ст.планина	40	60	-“”-	3
6	Читалище/култ.дом/	пл.Македония	Западно от центъра	400	200	-“”-	2
7	ДГ „Слънце“	Хан Аспарух	300 м южно от центъра	130	120	-“”-	2
8	СУ „Св. Паисий Хилендарски	Васил Левски	260 м северно от центъра	1200	900	-“”-	2
9	Сграда на Общ А	Пл.Македония	200 м северно от центъра	200	100	Масивна	4
10	АТПГ	Любен Каравелов	180 м западно от р.Санър дере	400	450	-“”-	2
11	ДГ Вяра, надежда,любов	Г.Бенковски	110 м северно от р. Балъм дере	150	140	Масивна стоманобетона	2

Приложение №.5

С П Р А В К А
ЗА СЕЛСКОСТОПАНСКИ И ГОРСКИ ФОНД В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО	СЕЛСКОСТОПАНСКА/ ДКА /	ГОРСКА/ хка / Общо
гр.Златица	17259	5000 хка
с.Петрич	12326	
с.Карлиево	3263	
с.Църквище	2385	

С П Р А В К А
ЗА БРОЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

Населено място	*брой*	*Общо:*
гр.Златица	5241 д.	
с.Карлиево	180 д.	*5909 души*
с. Петрич	209 д.	
с.Църквище	279 д.	

С П Р А В К А
ЗА ПРЕМИНАВАЩИТЕ РЕКИ ПРЕЗ ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

Населено място	Р е к а	Дължина /м/	Ширина /м/	Дълбочина/м/	Характер на дъното	Скорост м/сек
гр.Златица	Балъм дере	1530	7	0.10	Бетоново и каменисто	0.5
	Санър дере	1235	6	0.10	Бетоново и каменисто	0.5
	Кору дере	2275	7	0.15	Бетоново и каменисто	0.8
с.Църквище	Клисекевска		3	0.20	Баластрено	0.5
с.Карлиево	Карлиевска	1650	3	0.20	Земно-баластрено	0.5
с.Петрич	Тополница	2050	15	0.40	Баластрено	1.0
	Каменишка	500	6	0.20	Баластрено	0.5

Приложение №9

С П Р А В К А
ЗА СИЛИТЕ И СРЕДСТВАТА НА В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО			
	Гасаческа група	Група В и К	Медицин-ски център
гр.Златица	1	1	1
с.Карлиево	1		
с.Църквище	1		
с.Петрич	1		

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

РИСКОВА ХАРАКТЕРИСТИКА на Община Златица
ЗАПЛАХА *бедствие и/или авария.*

Община: *Златица*
Дата на изготвяне:
Изготвил рискова характеристика:

1. Характеристика на района, за който е валидна заплахата, в това число:
   - географско разположение на картата:

заплахата от земетресение е валидна за цялата територия на общината;

Община Златица заема площ от 163, 306 км.². Разположена е в Златишко – Пирдопската котловина. На север се простират южните склонове на Стара планина, а най-отдалеченото село – Петрич е разположено в северните части на Ихтиманската и Същинска Средна гора. Съседни на Златица са Общините Пирдоп, Чавдар, Мирково и Етрополе.

Общинският център отстои на 79 км. източно от София. Преминаващите пътни артерии Етрополе – Панагюрище и София – Бургас превръщат Златица в естествено стратегическо кръстовище на тези направления. Удобна е и ж.п връзката с Черноморието.

Според физикогеографското деление на България Златишко – Пирдопската котловина спада към Задбалканските котловини. Те са част от морфоструктурата на Балканидите.

В геоложко отношение котловините представляват гребени, чиято основа е изградена от палеозойски гранити, ганйси, мезозойски седименти. Дъната са запълнени с млади неспоени плиоценски и кватернерни материали – чаъли, пясъци, глини, като на отделни места на повърхността се откриват основните скали- гранити, гнайси и варовици.

Кватернерния период е свързан с активизиране на тектонските движения и осушаване на плиоценските езерни басейни.

Съвременните форми на релефа, са свързани с противоположните движения на земната кора в периферията на котловините и високата сеизмичност.

Златишко – Пирдопската котловина се разделя на западна- хълмиста/ Мирковска част/ и източно- равнинна /Златишко поле/, наклонена на юг. Полето на Златишко - Пирдопската котловина заема площ от 120 кв.². То има продълговата форма в посока запад-изток с дължина 31 км. и ширина 3-5 км. Средната надморска височина е 750 м.;

   - най-близко разположени населени места:

населените места на територията на общината;

най-големи разрушения могат да се очакват в: гр.Златица и с.Петрич, с. Карлиево, с. Църквище;

   - климатична характеристика на района:

Златишко – Прдопската котловина се характеризира с умерено – континентален климат. Местният климат е повлиян от географското местоположение - в дълбока долина между две планински вериги. Средна гора възпрепятства проникването на Средиземноморското климатично влияние, а

континенталния характер се смекчава от Стара планина, която служи за преграда от северни ветрове и течения. Характерни са по - меката зима и по - хладно лято, както и температурните инверсии, главно през зимата.

Котловината се отличава с най- ниската средна многогодишна температура от 9, 3 – 9, 4 ˚С. Най-студеният месец е януари със средномесечна температура – 1, 7˚С. Летните температури не са високи, средната юлска е 19, 8 ˚С. Годишната температурна амплитуда е 21 ˚С, като зимната е – 0,6 ˚С, пролетната – 9,1 ˚С, лятната – 18,2 ˚С и есенната – 7,3 ˚С. Броят на дните с температура над 10 ˚ С – 178, а над 15 ˚ С – 116.

През студеното полугодие в котловината се създават добри условия за формиране на приземни термични инверсии, които са относително стабилни през студената част от годината, а през лятото стабилността им е най – малка.

– геологическа структура на района, в който е разположен обекта:

Територията на България спада към опасните земетръсни зони на Земята. Земетръсната активност в България е привързана към зоните на сложно съчленение на различни по ранг геотектонски структури. Въз основа ма сеизмологичите и тектонски критерии територията на страната е разделена на 3 сеизмични района: Североизточен; Средногорски; Рило-Родопски.

Община Златица, която е в състава на Софийска област и попада в Средногорския сеизмичен район.

– води /реки, канали, водоеми, обем в м³ за водоемите, подпочвени води/:

Произходът на Златишко – Пирдопската котловина определя отворената на север ветрило подобна речна мрежа на р. Тополница и нейните притоци. Изворната област на р. Тополница е в северните склонове на високия средногорски връх Буная. В северна посока тя протича през гр. Копривщица и преди да достигне Златишко – Пирдопското поле, завива на запад като всича дълбока проломна долина в самия средногорски склон. При с. Петрич, реката завива в южна посока, проломява планинското тяло на Средна гора и в близост до гр. Пазарджик, се влива в р.Марица.

Реките, течащи на юг от главното било на Стара планина, и преминаващи през Община Златица са десни притоци на р. Тополница. Реката Кору дере, Балъм дере и Велесека се вливат в река Златишка /73 км² площ на водосбора и дължина 142,2 км /, която е ляв приток на р. Тополница и е значително по маловодна от десните. Средногодишния дебит на р. Златишка е 520 – 665 л./сек. Относителният дял на реката при формиране на оттока на р. Тополница е около 6 – 7 %.

Водният потенциал на общината е незначителен. Водните течения и водните площи заемат 1 179 дка – 0, 8 % от територията на общините На територията на общината има три водоема с малък обем. Най-големият от тях е с обем около 460 м^2.

Подпочвените води в района са преобладаващо от инфилтрационен тип, като се подхранват от атмосферни валежи и стичащи се по склоновете повърхностни води.

2. Параметри на района, за който е валидна заплахата:

– площ, на която влияе заплахата:

на цялата територия на общината, възлиза на 163, 30 кв. км*;*

– население, на което влияе заплахата:

на цялото население на общината, възлиза на 5892 *човека;*

– обекти, на които влияе заплахата:

на територия на общината са предложени за анализ за включване в регистъра на критичната инфраструктура на обекти от секторите на националното стопанство. Обект с висок рисков потенциал е фирма АУРУБИС – АД от сектора на рудодобива и металургичната промишленост;

на територията на общината са локализирани 11 сгради с масово пребиваване на хора (без жилищните сгради на 3 и повече етажа);

– транспортна инфраструктура до и в обекта:

транспортна инфраструктура до всички населени места и до всички потенциално опасни обекти и обекти от критичната инфраструктура;

– характеристика и състояние на сградния фонд:

сградният фонд на 85-90% не е антисеизмично изпълнен;

– оценка материалните активи на застрашените зони:

- стойност на сградния фонд: *не е налична;*
- стойност на оборудването: *не е налична;*
- суровини, материали, готова продукция: *не е налична.*

3. ЛАСО за застрашеното население:

В „Аурубис България" АД е изградена Локална автоматизирана система за оповестяване (ЛАСО), която е интегрирана към Националната система за ранно предупреждение и оповестяване (НСРПО). ЛАСО е оборудвана с електронни сирени, които покриват територията на работната площадка на „Аурубис България" АД, с. Душанци, Язовир „Душанци", както и части от градовете Златица и Пирдоп, находящи се в непосредствена близост до предприятието.

4. Наличие на сили и средства.

общински сили и средства, сили и средства на териториални органи на централната власт, сили и средства на юридически лица и еднолични търговци и доброволни формирования (групи, команди) от населението.

5. Наличие на средства за защита (СЗ):

– наличие на колективни СЗ (вид и капацитет): *32 броя КСЗ и 3431приспособени ПРУ;*

– наличие на индивидуални СЗ (вид и брой) противогази1265 бр.

6. Влияние върху други заплахи за общината, региона и страната:

- *наводнение (разрастване, активиране);*
- *активиране на свлачищни процеси;*
- *аварии с химически отровни вещества;*
- *пожари.*

7. Параметри на заплахата:

- възможни параметри на заплахата:

- *земетресение до VIII степен по скалата на МШК-64;*
- *земетресения могат да възникнат, както от местни огнища, така и от огнища в съседни територии;*
- *могат да възникнат такива заплахи и на базата на движение на разломи, както и на бавно вертикално издигане (1-2мм годишно);*

- възможни следствия от реализиране на заплахата (*обектът застрашава цялата инфраструктура и население на общината*):

- *загинали хора и животни;*
- *разрушения на жилищни и стопански сгради и съоръжения;*
- *повреди/прекъсване в електропроводните, електропреносните, водоснабдителните, канализационните, пътните и железопътните линии, комуникационните системи;*
- *промяна на дебита на реките и изворите (възможно изчезване);*
- *възникване на пожари;*
- *пукнатини в почвата;*
- *срутване на наклонени почвени масиви и улични платна.*

- налична информация за претърпени загуби от минали бедствия и аварии: *няма налична.*

Приложение 6

РАЗЧЕТ
за три дни на нуждите от храни и вода от първа необходимост

№ по ред	Населено място	Застр. население	Продукти от първа необходимост	Мярка	Количество		Забележка
					на човек	общо	
1	**Гр. Златица**	5241	вода за питейни нужди	л	9	46314	
			вода за хигиенни нужди	л	15	77190	
			хляб	кг	2.7	13894,2	
			месни консерви	бр.	3	15438	
			готвено ястие - консерва	бр	3	15438	
2	**Село Петрич**	209	вода за питейни нужди	л	9	2268	
			вода за хигиенни нужди	л	15	3780	
			хляб	кг	2.7	680,4	
			месни консерви	бр.	3	756	
			готвено ястие - консерва	бр.	3	756	
3.	**Село Карлиево**	180	вода за питейни нужди	л	9	1917	
			вода за хигиенни нужди	л	15	3195	
			хляб	кг	2.7	575,1	
			месни консерви	бр.	3	639	
			готвено ястие - консерва	бр.	3	639	
4.	**Село Църквище**	279	вода за питейни нужди	л	9	2529	
			вода за хигиенни нужди	л	15	4215	
			хляб	кг	2.7	758,7	
			месни консерви	бр.	3	843	
			готвено ястие - консерва	бр.	3	843	

Приложение №7

Т Е Л Е Ф О Н Е Н

УКАЗАТЕЛ

Дежурен - Общ.СС Златица	0728/ 60 250
1.Полицейски участък	0728/ 60 178
Дежурен	0728/ 60 300
2.РУП- Пирдоп	07181/ 56-90
	57-90
3.Пожарна – Пирдоп	0728/ 60 160
4.Бърза помощ	07181 /57-47
5.Електроснабдяване	**070010010**
	07181/50-33
	73-30
6.ВиК	0728/ 66 350
7.А Т П Г	0728/ 66 071
	66 070
8.Основно училище	0728/ 66 181
	66 271
9.ДГ „Слънце“	0728/ 66 306
10.ДГ „Вяра, надежда и любов“	0728/ 66 349
	66 230
11.ПК”Златица”	0728/ 66 365

с.Петрич	07188/ 22-70
с.Карлиево	07185/ 20-90
с.Църквище	0728/ 66 144

Приложение 3

Описание на скалата на Медведев–Шпонхоер–Карник–64

СТЕПЕН	ХАРАКТЕРИСТИКА
I	Не се усеща от хората.
II	Разтърсването може да бъде усетено само от отделни хора.
III	Усеща се само от някой хора, намиращи се в здания, а на открито – от хора в покой.
IV	Усеща се от по-голямата част от населението.
V	Трусът се усеща от всички в къщи и мнозина на улицата.
VI	Всички заспали се събуждат и от страх избягват на открито. В постройките от кирпич, кръгъл камък, тухли и панелни сгради се появат малки пукнатини в мазилката и откъсване на малки парчета от нея; пукнатини в комините.
VII	Повреди на зданията. Настъпва обща тревого, повалят се предмети, във водните басейни се образуват вълни и водата се размътва. Дебитът на изворите се променя. Кладенците променят водното си ниво. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават пукнатини в мазилката и се откъсват малки късчета от нея. Постройките от печени тухли, панелни сгради, постпойки с носещи конструкции получават следните повреди: малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутвания на част от тях. Каменните и кирпичени постройки получават тежки повреди: големи пропуквания та стените и срутвания на комините.
VIII	Разрушения на сгради. Възниква ужас и паника. Отчупват се единични клони от дърветата. Част от висящите лампи се повреждат. Малки срутвания на стръмните наклонени почви и улични платна. В почвата се появяват пукнатини. Многократно се променя дебитът и нивото на водоизточниците. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават следните повреди: малки пропуквания на стените, пукнатини в комините и срутване на част от тях. Постройките от печени тухли, панелни сгради и постройки с носеща конструкция получават повреди, като големи пукнатини в стените, срутване на комините. Много от селските постройки от кирпич и камък получават разцепване на каменните основи, част от зданията се срутват.
IX	Обща повреда на сградите. Животните тичат, вият и прочие. В рохкава почва често става оттегляне на водата и се забелязват пясък и тиня. Пукнатините на земната повърхност достигат до 10 см. ширина. Земни пластове се свличат. Появяват се или пресъхват извори. В отделни случаи се изкривяват жп релси. Паметници и статуи се повалят. Постройките с подсилена конструкция и дървените къщи получават големи пропуквания на стените и срутване на комините. Постройките от печени тухли, панелни сгради и постройки с носеща конструкция претърпяват повреди, като част от сградите се срутват. Някой постройки от кирпич и камък се разрушават до основи.
X	Общо разрушение на сградите. В земята се появяват пукнатини понякога до 1 м широки. Свлачищата се събарят от склоновете. Образуват се нови езера. Постройките с подсилена конструкция и дървени къщи получават следните разрушения: част от зданията се срутват, падат стени. Много от сградите с носеща конструкция, панелни постройки и тухлени сгради напълно се разрушават, а всички селски постройки от кирпич и камък са разрушени до основи. Възникват сериозни повреди в бентовете, насипите, язовирите, както и тежки повреди на мостовете.
XI	Унищожаващо. Възникват обширни промени в земната повърхност – широки пукнатини /процепи/. Многобройни земни и скални маси се срутват. Тежки повреди се получават и в най-добре конструираните сгради.
XII	Променящо земния пейзаж. Всички сгради са унищожени. Повърхността на земята претърпява дълбоки преубразования. Образуват се водопади,реките променят направленията си.

ПРАКТИЧЕСКИ ВАЖНИ потенциални ефекти и последствия от земетресение при различна степен сеизмична интензивност (ефектите и последствията при по-висока интензивност включват всички изредени за предходната степен):

6-та степен по скалата на Медведев-Шпонхойер-Карник /МШК/:

- поява на необходимост от мерки за опазване на обществения ред ("изплашващо"въздействие)

7-ма степен МШК:

- повишен риск от автопроизшествия по време на труса;
- къси съединения по електропреносната мрежа по време на труса;
- в планински райони: нарушена проходимост в участъци от пътни платна и ж.п. трасета;
- ранени хора (очаквани единични случаи)

8-ма степен МШК:

- трудно контролируемо поведение на хора и животни;
- висок риск от автопроизшествия, както по време на труса, така и след него;
- ранени, възможни и смъртни случаи;
- пожари в ограничени размери;
- прекъсване на токоподаване, евентуално и на телефонни линии;
- активизиране на свлачища;
- напълно непроходими участъци на транспортни артерии (свличания и слягания на почва, срутвания на скални късове и др.);
- възможни технологични аварии;
- възможни аварии по тръбопроводи

9-та степен МШК:

- наличие на пожари, наводнения;
- смъртни случаи;
- прекъснато електроснабдяване на големи територии;
- възможни прекъсвания на водо- и газоподаване;
- напълно неизползваеми транспортни артерии;
- опасност от епидемии;
- наложителна необходимост от медицинско обслужване, от подслони, завивки, храни и вода, осветителни и отоплителни източници.

Европейска макросеизмична скала EMS-98 /кратка форма/

ЕМС интен-зивност	Дефиниция	Описание на максималните въздействия
I	неосезаемо	Неосезаемо
II	едва забележимо	Усетено само от някои недвижещи се хора
III	слабо	Усетено от малко хора в сградите. Неподвижните хора усещат леко люлеене или раздрусване.
IV	явно	Усетено единично навън, а в сградите от много хора. Някои спящи се събуждат. Домакинските съдове и прозорците дрънчат, вратите тракат.
V	силно	Усетено навън от малко хора, а в сградите от повечето. Много спящи се събуждат. Някои се изплашват. Общо сградите са разклатени. Висящите предмети се люлеят силно, малките предмети се разместват. Вратите и прозорците се хлопват.
VI	леки щети по сградите	Много хора се изплашват и бягат навън. Някои предмети падат. На много сгради, предимно в лошо състояние, са причинени леки щети, като леки цепнатини в стените и падане на малки части мазилка.
VII	щети по сградите	Повечето хора се изплашват и бягат навън. Мебелите се разместват. Повечето от преметите падат от рафтовете. На сградите с масивен строеж са причинени умерени щети (малки пукнатини в стените; падане на мазилка; срутване на части от комини). Предимно сградите в по-лошо състояние имат пукнатини по стените и срутване на междинни стени.
VIII	тежки щети по сградите	Много хора губят равновесие. Големи щети на сгради от обикновени строителни материали, т.е. части от фронтони и покривни покрития се срутват. Някои сгради с много опростен строеж се срутват.
IX	Разруши-телно	Обща паника сред потърпевшите. Дори добре построени сгради имат големи щети и частично срутване на основни строителни елементи. По-слабите строежи се срутват.
X	силно разрушит-елно	Много добре построени сгради са разрушени или имат големи повреди.
XI	опустуши-телно	Повечето постройки, дори някои с добър земетръсно защитен строителен план и изпълнение са разрушени.
XII	напълно опустуши-телно	Почти всички конструкции са разрушени.

Приложение № 12

ДОЗОВИ КРИТЕРИИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА РЕШЕНИЕ ЗА ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО И ОПЕРАТИВНИ НИВА ЗА НАМЕСА (ОНН) ЗА ПОЛЕВИ МОНИТОРИНГ

Оперативни нива за действие при определяне на степента на замърсяване с радиоактивни вещества

Замърсяване	Оперативни нива за действие (Bq/cm^2)
Общи β-/ γ-емитери	
Слаботоксични α-емитери	4,0
Силно токсични α-емитери	0,4

Прогнозирани погълнати дози при аварийно облъчване за срок 48 часа

Органи или тъкан	Прогнозирана погълната доза в рамките на 48 часа (Gy)
Цяло тяло (костен мозък)	1
Бял дроб	6
Щитовидна жлеза	5
Очна леща	2
Гонади	3
Кожа	3
Фетус	0,1

Предотвратими дози за прилагане на неотложни защитни мерки

Неотложни защитни мерки	Тяло/орган	Предотвратима доза	
		минимална	гранична
Укриване	Ефективна доза за цяло тяло	5 (mSv)	50 (mSv)
Евакуация	Ефективна доза за цяло тяло	50 (mSv)	500 (mSv)
Йодна профилактика	Погълнатата доза за щитовидна жлеза на бременни, кърмачки и лица до 18 год.	5 (mGy)	10 (mGy)
	Всички други лица	50 (mGy)	100 (mGy)

Предотвратими дози за прилагане на дълговременни защитни мерки

Защитна мярка	Предотвратима доза (mSv)	
	минимално	гранично
Временна евакуация	10	100 за първия месец
Прекратяване на временната евакуация	—	10 за последващ месец
Окончателна евакуация	—	1000 в рамките на човешки живот

ОПЕРАТИВНИ НИВА ЗА НАМЕСА (ОНН) ЗА ПОЛЕВИ МОНИТОРИНГ

ОНН	Стойност на ОНН	Предприемани действия (в случай, че са подходящи) при надвишаване на ОНН
ОНН1	По гама (γ): 1000 μSv/h на разстояние 1 m от източника или повърхността По бета (β): 2000 counts директно повърхностно измерване на бета-лъчение По алфа (α): 50 counts директно повърхностно измерване на алфа-лъчение	- Незабавна евакуация или осигуряване на подходящо укритие - Осигуряване на деконтаминация на евакуираните - Предприемане на мерски за намаляване на непредотвратимото поглъщане - Спиране на консумацията на местни продукти, ползването на дъждовни води и мляко от пасящите в района животни - Регистрация и медицинско изследване на евакуираните - В случай, че лице е боравило с източник, създаващ мощност на дозата на 1 m равна или по-голяма от 1000 μSv/h му се осигурява незабавно медицинско изследване
ОНН2	По гама (γ): 100 μSv/h на разстояние 1 m от източника или повърхността По бета (β): 200 counts директно повърхностно измерване на бета-лъчение По алфа (α): 10 counts директно повърхностно измерване на алфа-лъчение	- Спиране на консумацията на местни продукти, ползването на дъждовни води и мляко от пасящите в района животни до извършване на скрининг и оценка на замърсяването с използване на ОНН5 и ОНН6 - Временно преселване на живеещите в района; преди преселването да се предприемат мерки за намаляване на непредотвратимото поглъщане; регистрация и оценка на дозите на лицата от района с цел да се определи дали медицинският скрининг е оправдан; преместването на хора от районите с най-голямо облъчване трябва да започне в рамките на дни - В случай, че лице е боравило с източник, създаващ мощност на дозата на 1 m равна или по-голяма от 100 μSv/h му се осигурява незабавно медицинско изследване и оценка на здравето; всяка бременна жена, която е боравила с такъв източник, трябва да премине незабавно медицински преглед и оценка на дозата
ОНН3	По гама (γ): 1 μSv/h на разстояние 1 m от повърхността По бета (β): 20 counts директно повърхностно измерване на бета-лъчение По алфа (α): 2 counts директно повърхностно измерване на алфа-лъчение	- Спиране на консумацията на несъществени местни продукти, ползването на дъждовни води и мляко от пасящите в района животни до извършване на скрининг и оценка на замърсяването с използване на ОНН5 и ОНН6 - Скрининг на местни продукти, дъждовни води и мляко от пасящите в района животни[a] в район с размери равен поне на 10 пъти на района, в който са надхвърлени ОНН3 и оценка на събраните проби чрез използване на ОНН5 и ОНН6 - Обмисляне на прилагането на йодна профилактика по отношение на свежи изотопи на йода и продукти на делене, ако не са налични заместители на съществени местни хранителни продукти или мляко - Оценка на дозата на лицата, които може да са консумирали храна, мляко или дъждовна вода от района, където са въведени ограничения с цел да се определи дали медицинският скрининг е оправдан
ОНН4	По гама (γ): 1 μSv/h на разстояние 10 cm от кожата По бета (β): 1000 counts директно измерване върху повърхностността на кожата на бета-лъчение По алфа (α): 50 counts директно измерване върху повърхностността на кожата на алфа-лъчение	*Замърсяване на кожата* - Осигуряване на деконтаминация на кожата и намаляване на непреднамереното поглъщане - Регистрация и осигуряване на медицински скрининг

[a] Използвайте 10% от ОНН3 за мляко, получавано от малки животни (например кози), пасящи в района.

ОПЕРАТИВНИ НИВА ЗА НАМЕСА (ОНН) ЗА РАДИОНУКЛИДИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА АКТИВНОСТ НА ХРАНИ, МЛЯКО И ВОДА ПРИ ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ

ОНН	Стойност на ОНН	Предприемани действия (в случай, че са подходящи) при надвишаване на ОНН
ОНН5	Обща бета (β) активност: 100 Bq/kg или Обща алфа (α) активност 5 Bq/kg	- По-голямо или равно на ОНН5 се оценява ОНН6 - По-малко от ОНН5 се приема безопасно за консумация за времето на аварийната ситуация

ОПЕРАТИВНИ НИВА ЗА НАМЕСА (ОНН) ЗА РАДИОНУКЛИДИ ПО ПОДРАЗБИРАНЕ ЗА АКТИВНОСТ НА ХРАНИ, МЛЯКО И ВОДА ПРИ ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
H-3	2.10^5
Be-7	7.10^5
Be-10	3.10^3
C-11	2.10^9
C-14	1.10^4
F-18	2.10^8
Na-22	2.10^3
Na-24	4.10^6
Mg-28+	4.10^5
Al-26	1.10^3
Si-31	5.10^7
Si-32+	9.10^2
P-32	2.10^4
P-33	1.10^5
S-35	1.10^4
Cl-36	3.10^3
Cl-38	3.10^8
K-40	не се определя
K-42	3.10^6
K-43	4.10^6
Ca-41	4.10^4
Ca-45	8.10^3
Ca-47+	5.10^4
Sc-44	1.10^7
Sc-46	8.10^3
Sc-47	4.10^5
Sc-48	3.10^5
Ti-44	6.10^2
V-48	3.10^4
V-49	2.10^5
Cr-51	8.10^5
Mn-52	1.10^5
Mn-53	9.10^4
Mn-54	9.10^3
Mn-56	3.10^7
Fe-52+	2.10^6

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Fe-55	1.10^4
Fe-59	9.10^3
Fe-60	7.10^1
Co-55	1.10^6
Co-56	4.10^3
Co-57	2.10^4
Co-58	2.10^4
Co-58m	9.10^7
Co-60	8.10^2
Ni-59	6.10^4
Ni-63	2.10^4
Ni-65	4.10^7
Cu-64	1.10^7
Cu-67	8.10^5
Zn-65	2.10^3
Zn-69	6.10^8
Zn-69m+	3.10^6
Ga-67	1.10^6
Ga-68	2.10^8
Ga-72	1.10^6
Ge-68+	3.10^3
Ge-71	5.10^6
Ge-77	6.10^6
As-72	4.10^5
As-73	3.10^4
As-74	3.10^4
As-76	4.10^5
As-77	1.10^6
Se-75	4.10^3
Se-79	7.10^2
Br-76	3.10^6
Br-77	5.10^6
Br-82	1.10^6
Rb-81	8.10^7
Rb-83	7.10^3
Rb-84	1.10^4

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Rb-86	1.10^4
Rb-87	2.10^3
Sr-82+	5.10^3
Sr-85	3.10^4
Sr-85m	3.10^9
Sr-87m	3.10^8
Sr-89	6.10^3
Sr-90+	2.10^2
Sr-91	3.10^6
Sr-92	2.10^7
Y-87+	4.10^5
Y-88	9.10^3
Y-90	9.10^4
Y-91	5.10^3
Y-91m	2.10^9
Y-92	1.10^7
Y-93	1.10^6
Zr-88	3.10^4
Zr-93	2.10^4
Zr-95+	6.10^3
Zr-97+	5.10^5
Nb-93m	2.10^4
Nb-94	2.10^3
Nb-95	5.10^4
Nb-97	2.10^8
Mo-93	3.10^3
Mo-99+	5.10^5
Tc-95m+	3.10^4
Tc-96m	2.10^9
Tc-97	4.10^4
Tc-97m	2.10^4
Tc-98	2.10^3
Tc-99	4.10^3
Tc-99m	2.10^8
Ru-97	2.10^6
Ru-103+	3.10^4
Ru-105	2.10^7
Ru-106+	6.10^2
Rh-99	1.10^5
Rh-101	8.10^3
Rh-102	2.10^3
Rh-102m	5.10^3
Rh-103m	5.10^9
Rh-105	1.10^6
Pd-103+	2.10^5
Pd-107	7.10^4
Pd-109+	2.10^6
Ag-105	5.10^4
Ag-108m+	2.10^3
Ag-110m+	2.10^3
Ag-111	7.10^4
Cd-109+	3.10^3
Cd-113m	4.10^2

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Cd-115+	2.10^5
Cd-115m	6.10^3
In-111	1.10^6
In-113m	4.10^8
In-114m+	3.10^3
In-115m	5.10^7
Sn-113+	1.10^4
Sn-117m	7.10^4
Sn-119m	1.10^4
Sn-121m+	5.10^3
Sn-123	3.10^3
Sn-125	2.10^4
Sn-126+	5.10^2
Sb-122	2.10^5
Sb-124	5.10^3
Sb-125+	3.10^3
Sb-126	3.10^4
Te-121	1.10^5
Te-121m+	3.10^3
Te-123m	5.10^3
Te-125m	1.10^4
Te-127	1.10^7
Te-127m+	3.10^3
Te-129	2.10^8
Te-129m	6.10^3
Te-131	4.10^8
Te-131m	3.10^5
Te-132+	5.10^4
I-123	5.10^6
I-124	1.10^4
I-125	1.10^5
I-126	2.10^3
I-129	не се определя
I-131	3.10^3
I-132	2.10^7
I-133	1.10^5
I-134	2.10^8
I-135	2.10^6
Cs-129	1.10^7
Cs-131	2.10^6
Cs-132	4.10^5
Cs-134	1.10^3
Cs-134m	3.10^8
Cs-135	9.10^3
Cs-136	4.10^4
Cs-137+	2.10^3
Ba-131+	1.10^5
Ba-133	3.10^3
Ba-133m	9.10^5
Ba-140+	1.10^4
La-137	4.10^4
La-140	2.10^5
W-178	2.10^5

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
W-181	1.10^5
W-185	2.10^4
W-187	1.10^6
W-188+	3.10^3
Re-184	2.10^4
Re-184m+	3.10^3
Re-186	1.10^5
Re-187	5.10^5
Re-188	7.10^5
Re-189	8.10^5
Os-185	2.10^4
Os-191	8.10^4
Os-191m	1.10^7
Os-193	7.10^5
Os-194+	8.10^2
Ir-189	2.10^5
Ir-190	6.10^4
Ir-192	8.10^3
Ir-194	6.10^5
Pt-188+	6.10^4
Pt-191	9.10^5
Pt-193	8.10^4
Pt-193m	3.10^5
Pt-195m	3.10^5
Pt-197	2.10^6
Pt-197m	1.10^8
Au-193	8.10^6
Au-194	1.10^6
Au-195	2.10^4
Au-198	3.10^5
Au-199	5.10^5
Ce-139	3.10^4
Ce-141	3.10^4
Ce-143	5.10^5
Ce-144+	8.10^2
Pr-142	6.10^5
Pr-143	4.10^4
Nd-147	6.10^4
Nd-149	8.10^7
Pm-143	3.10^4
Pm-144	6.10^3
Pm-145	3.10^4
Pm-147	1.10^4
Pm-148m+	1.10^4
Pm-149	3.10^5
Pm-151	8.10^5
Sm-145	2.10^4
Sm-147	1.10^2
Sm-151	3.10^4
Sm-153	5.10^5
Eu-147	8.10^4
Eu-148	2.10^4
Eu-149	9.10^4

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Eu-150b	3.10^6
Eu-150a	4.10^3
Eu-152	3.10^3
Eu-152m	4.10^6
Eu-154	2.10^3
Eu-155	1.10^4
Eu-156	2.10^4
Gd-146+	8.10^3
Gd-148	1.10^2
Gd-153	2.10^4
Gd-159	2.10^6
Tb-157	9.10^4
Tb-158	3.10^3
Tb-160	7.10^3
Dy-159	7.10^4
Dy-165	7.10^7
Dy-166+	6.10^4
Ho-166	5.10^5
Ho-166m	2.10^3
Er-169	2.10^5
Er-171	6.10^6
Tm-167	1.10^5
Tm-170	5.10^3
Tm-171	3.10^4
Yb-169	3.10^4
Yb-175	4.10^5
Lu-172	1.10^5
Lu-173	2.10^4
Lu-174	1.10^4
Lu-174m	1.10^4
Lu-177	2.10^5
Th-227+	9.10^1
Th-228+	2.10^1
Th-229+	8.0
Th-230	5.10^1
Th-231	2.10^6
Th-232	4
Th-234+	8.10^3
Pa-230	5.10^4
Pa-231	2.10^1
Pa-233	3.10^4
U-230+	8.10^2
U-232	2.10^1
U-233	1.10^2
U-234	2.10^2
U-235+	2.10^2
U-236	2.10^2
U-238+	1.10^2
Np-235	7.10^4
Np-236l+	8.10^2
Np-236s	4.10^6
Np-237+	9.10^1
Np-239	4.10^5

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Pu-236	1.10^{2}
Pu-237	2.10^{5}
Pu-238	5.10^{1}
Pu-239	5.10^{1}
Pu-240	5.10^{1}
Pu-241	4.10^{3}
Pu-242	5.10^{1}
Pu-244	5.10^{1}
Am-241	5.10^{1}
Am-242m+	5.10^{1}
Am-243+	5.10^{1}
Hf-172	2.10^{3}
Hf-175	3.10^{4}
Hf-181	2.10^{4}
Hf-182+	1.10^{3}
Ta-178a	1.10^{8}
Ta-179	6.10^{4}
Ta-182	5.10^{3}
Hg-194+	2.10^{2}
Hg-195	2.10^{7}
Hg-195m	8.10^{5}
Hg-197	1.10^{6}
Hg-197m	2.10^{6}
Hg-203	1.10^{4}
Tl-200	5.10^{6}
Tl-201	3.10^{6}
Tl-202	2.10^{5}
Tl-204	3.10^{3}
Pb-201	2.10^{7}
Pb-202+	1.10^{3}
Pb-203	2.10^{6}
Pb-205	2.10^{4}
Pb-210+	2.0
Pb-212+	2.10^{5}
Bi-205	7.10^{4}
Bi-206	8.10^{4}
Bi-207	3.10^{3}

Нуклид	ОНН6 (Bq/kg)
Bi-210	1.10^{5}
Bi-210m	2.10^{2}
Bi-212+	7.10^{7}
Po-210	5.0
At-211+	2.10^{5}
Ra-223+	4.10^{2}
Ra-224+	2.10^{3}
Ra-225+	2.10^{2}
Ra-226+	2.10^{1}
Ra-228	3.0
Ac-225	3.10^{3}
Ac-227+	5.0
Ac-228	7.10^{6}
Am-244	4.10^{6}
Pu-239/Be-9	5.10^{1}
Am-241/Be-9	5.10^{1}
Cm-240	4.10^{3}
Cm-241	3.10^{4}
Cm-242	5.10^{2}
Cm-243	6.10^{1}
Cm-244	7.10^{1}
Cm-245	5.10^{1}
Cm-246	5.10^{1}
Cm-247	6.10^{1}
Cm-248	1.10^{1}
Bk-247	2.10^{1}
Bk-249	1.10^{4}
Cf-248	2.10^{2}
Cf-249	2.10^{1}
Cf-250	4.10^{1}
Cf-251	2.10^{1}
Cf-252	4.10^{1}
Cf-253	3.10^{4}
Cf-254	3.10^{1}
Es-253	5.10^{3}

Забележка: Със знак "+" са означени радионуклидите с дъщерни нуклиди, дадени в Таблица №2

ДЪЩЕРНИ НУКЛИДИ НА РАДИОНУКЛИДИТЕ ОТ ТАБЛИЦА №1 ПРИ РАДИОАКТИВНО РАВНОВЕСИЕ

Радионуклид	Дъщерен нуклид
Mg-28	Al-28
Si-32	P-32
Ca-47	Sc-47 (3,8)[a]
Ti-44	Sc-44
Fe-52	Mn-52m
Zn-69m	Zn-69 (1,1)
Ge-68	Ga-68
Sr-90+	Y-90
Y-87	Sr-87m
Zr-95	Nb-95 (2,2)
Zr-97	Nb-97m (0,95), Nb-97
Tc-95m	Tc-95 (0,041)
Mo-99	Tc-99m (0,96)
Ru-103	Rh-103m
Ru-106	Rh-106
Pd-103	Rh-103m
Ag-108m	Ag-108 (0,09)
Pd-109	Ag-109m
Ag-110m	Ag-110 (0,013)
Cd-109	Ag-109m
Cd-115	In-115m (1,1)
In-114m	In-114 (0,96)
Sn-113	In-113m
Sn-121m	Sn-121 (0,78)
Sn-126	Sb-126m, Sb-126 (0,14)
Sn-125	Te-125m (0,24)
Te-127m	Te-127
Te-129m	Te-129 (0,65)
Te-132	I-132
Cs-137	Ba-137m
Ba-131	Cs-131 (5,6)
Ba-140	La-140 (1,2)
Ce-144	Pr-144m (0,018), Pr-144
Pm-148m	Pm-148 (0,053)
Gd-146	Eu-146
Dy-166	Ho-166 (1,5)
Hf-172	Lu-172
Hf-182	Ta-182
W-178	Ta-178a

Радионуклид	Дъщерен нуклид
W-188	Re-188
Re-184m	Re-184 (0,97)
Os-194	Ir-194
Pt-188	Ir-188 (1,2)
Hg-194	Au-194
Pb-202	Tl-202
Pb-210	Bi-210, Po-210
Pb-212	Bi-212, Tl-208 (0,40), Po-212 (0,71)
Bi-212	Tl-208 (0,36), Po-212 (0,65)
At-211	Po-211 (0,58)
Rn-222	Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ra-223	Rn-219, Po-215, Pb-211, Bi-211, Tl-207
Ra-224	Rn-220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,65)
Ra-225	Ac-225 (3,0), Fr-221 (3,0), At-217 (3,0), Bi-213 (3,0), Po-213 (2,9), Pb-209 (2,9), Tl-209 (0,067), Pb-209 (0,067)
Ra-226	Rn-222, Po-218, Pb-214, Bi-214, Po-214
Ac-225	Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213 (0,98), Pb-209, Tl-209 (0,022)
Ac-227	Th-227 (0,99), Ra-223 (0,99), Rn-219 (0,99), Po-215 (0,99), Pb-211 (0,99), Bi-211 (0,99), Tl-207 (0,99), Fr-223 (0,014), Ra-223 (0,014), Rn-219 (0,014), Po-215 (0,014), Pb-211 (0,014), Bi-211 (0.014), Tl-207 (0,014)
Th-227	Ra-223 (2,6), Rn-219 (2,6), Po-215 (2,6), Pb-211 (2,6), Bi-211 (2,6), Tl-207 (2,6)
Th-228	Ra-224, Rn -220, Po-216, Pb-212, Bi-212, Tl-208 (0,36), Po-212 (0,64)
Th-229	Ra-225, Ac-225, Fr-221, At-217, Bi-213, Po-213 (0,98), Pb-209 (0,98), Tl-209 (0,02), Pb-209 (0,02)
Th-234	Pa-234m
U-232	Th-226, Ra-222, Rn-218, Po-214
U-235	Th-231
U-238	Th-234, Pa-234m
Np-237	Pa-233
Pu-244	U-240, Np-240m
Am-242m	Am-242, Cm-242 (0,83)
Am-243	Np-239

[a] Всички стойности в кръглите скоби представляват предполагаемото отношение на активноттта на дъщерния радионуклид към активността на матерния радионуклид

Приложение № 10

СПИСЪК

на

лечебните заведения на територията на община Пирдоп които се използват и от община Златица

(местоположение, персонал и леглова база)

№ по ред	Лечебно заведение	Населено място /адрес/	Персо-нал	Леглова база
1.	Многопрофилна болница за активно лецчение - МБАЛ	гр. Пирдоп		167 бр.
2.	„Медицински център – гр.Златица“ ЕООД	гр. Златица		
3.	„Медицински център I“ ЕООД	гр. Пирдоп		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

ПРЕПОРЪЧИТЕЛЕН РЕЖИМ ЗА ПОВЕДЕНИЕ И ДЕЙСТВИЕ НА НАСЕЛЕНИЕТО ПРИ ПОВИШЕНИЕ НА РАДИАЦИОННИЯ ФОН

1. Да се диша предимно през носа. Храчките да се изплюват, секретите през носа да се изсекват и да не се поглъщат. При запрашен въздух да се диша през навлажнена кърпа, памучна марлена превръзка или да се използва респиратор.

2. Прозорците на обитаваните помещения при запрашаване на въздуха да се държат затворени. Проветряването да се извършва нощно време или при намаляло автомобилно движение и утихване на вятъра.

3. При влизане в къщи да се свалят обувките, да се сменят дрехите и да се взема душ. Работещите при условия на запрашеност да сменят работните си дрехи и да се къпят всеки ден на местоработата си.

4. По-често да се измиват ръцете и косата. Ежедневно да се взема душ. Да се преустанови къпането и миенето в открити водоеми и плувни басейни, особено през ранната фаза на аварията.

5. Да не се мете. Почистването да се извършва ежедневно с влажен парцал. Да се използва двоен /хартиен плюс платнен/ филтър на прахосмукачката. На входните врати да се поставят навлажнени изтривалки, коитода не се тупат, а да се перат често.

6. Изпраните дрехи да се сушат в закрити помещения или нощно време, когато няма вятър и прах.

7. Хранителните продукти да се държат в затворени съдове или в изправен /добре затварящ се/ хладилник. Пластмасовите пликове и съдовете се наелектризират при допир и привличат праховите /радиоактивните/ частици, които се отлагат по повърхността им.

8. Да не се консумират листникови зеленчуци и подправки /маруля, спанак, магданоз, копър, лозови листа, пресен лук и чесън и други/ особено през ранната фаза на аварията.

9. Да не се използват билки, брани през ранната и средна фаза на аварията.

10. Плодовете и зеленчуците преди консумация да се измиват чрез цялостно потапяне във вода с последващо изваждане и обилно изплакване. Месото при готвене да се обезкостява и първата вода след завиране и осоляване да се изхвърля. Плодовете и зеленчуците да се белят.

11. Критичните групи задължително да консумират мляко на прах и млечни продукти, приготвени от мляко на прах от преди аварията.

12. Да се намали времето, през което децата и дрегите критични групи престояват на вън. Да не се участва в масови прояви /митинги, състезания, забави и други/ на открито. Да не се ходи на излет в планината.

13. Критичните групи да пият радиоактивно чисти минерални води и безалкохолни напитки.

14. Йодна профилактика се извършва само под лекарски контрол и с йодни препарати, получени от медицинския персонал на болницата.

15. Животните да преминат на оборно хранене в херметизирани обори.

16. Храненето на животните да се извършва с концентрирани и листникови фуражи, получени преди аварията. През средната и късната фаза на аварията животните да се изхранват с фураж, който предварително е подложен на лабораторен контрол или се разрежда до допустимите норми с незамърсен и незаразен такъв. Поенето на животните се извършва с вода от закрити водоизточници.

17. Сеното и фуражите да се съхраняват в херметизирани помещения или да се херметизират с полиетилен, за да се избегне повърхностното им замърсяване.

18. Да се избягва движението на личните моторни превозни средства по черни и прашни пътища. При пътуване с автомобил да се затварят плътно прозорците. След приключване на ранната фаза на аварията да се смени въздушния филтър на автомобила и да се предаде на бензиностанцията или в автосервиз.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14

ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ
ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА НА ЙОДНИ ТАБЛЕТКИ

Моля, прочетете внимателно инструкцията за съхранение и консумация на йодни таблетки и стриктно спазвайте описаните в нея положения. Ако имате въпроси се обръщайте към здравните заведения и към органите на Гражданска защита.

В никакъв случай не употребявайте йодните таблетки произволно.

Съдържание:

1 таблетка съдържа: 65 mg калиев йодид, съответстващ по съдържание на 50 mg йод.

Приложение на йодните таблетки

Йодните таблетки се пият с цел профилактика за защита на щитовидната жлеза от поемането и натрупването в нея на радиоактивен йод след авария в атомна електроцентрала. Поемането на йодните таблетки намалява и даже елиминира риска от рак на щитовидната жлеза вследствие на натрупване на радиоактивен йод в нея.

Внимание! Йодните таблетки се вземат само в дозировката, описана в таблицата след решение за вземането им от оторизираните органи – Министерство на здравеопазването и Областна дирекция на Главна дирекция Национална служба "Гражданска защита";

Същите определят времето на започване на профилактиката и нейната продължителност.

Кой трябва да взима йодни таблетки:

- децата и подрастващите (до 16 години);
- бременните жени и кърмачките;
- населението от 17 до 45 годишна възраст.

Забранява се вземането на йодни таблетки от:

- хора, страдащи от алергия към йода;
- херпетиформен дерматит;
- пемфигус вулгарис;
- миотониа конгенита;
- алергичен васкулит.

Йодните таблетки се вземат по лекарско предписание при следните заболявания:

- нарушение на функциите на щитовидната жлеза;
- бронхиална астма;
- бъбречна недостатъчност;
- имунна недостатъчност.

Децата под 1 годишна възраст, бременните жени, кърмачките и хората, страдащи от нарушение на функциите на щитовидната жлеза трябва да вземат йодните таблетки под лекарски контрол.

Начин на употреба

За да се избегне или намали нежеланото дразнене на стомашния тракт йодните таблетки се вземат след ядене, като се натрошават и се поемат с много течности.

Дозировка – дневна доза, която не бива да се надвишава:

Възраст	Йоден еквивалент [mg]	Калиев йодид [mg]	Брой таблетки
Новородени до 1 месец	12,5	16,3	1/4*
От 1 до 2 месеца	12,5 –25	15 – 30	1/4 - 1/2
От 2 месеца до 3 години	25	32,5	1/2
От 3 до 12 години	50	65,0	1

От 12 до 45 години	100	130	2
Бременни и кърмачки **	100	130	2

* - дава се само една доза

** - дават се само две дози

Внимание! Максималната доза да не е повече от 1 грам, йодните таблетки да не се вземат в продължение на повече от 10 дни.

Странични ефекти

Страничните ефекти се проявяват слабо. Някои от тях са:

- метален вкус;
- гадене и повръщане;
- стомашно неразположение;
- диария;
- зачервяване на кожата;
- сърцебиене;

Моля не забравяйте, че йодните таблетки предпазват само щитовидната жлеза от попадане на радиоактивен йод в нея, но не защитават от другите радиоактивни вещества, които се отделят при авария в АЕЦ. Допълнителни защитни мерки, като укриване, използване на индивидуални средства за защита и евакуация ще Ви бъдат разпоредени от Областна дирекция на Главна дирекция „Национална служба "Гражданска защита".

Внимание! Да се пазят от деца!

Условия за съхранение: Да се съхраняват на тъмно както са пакетирани от 0°С до 30°С при влажност 40% до 90%. Слабото покафеняване на таблетките не променя техните качества.

ВАЖНО !!!

1.Йодната профилактика е ефективна над 90% само, ако се започне 2 часа преди попадането на радиоактивен йод в организма. Приемането на йод 2 часа след попадането на радиоактивния йод в организма е безпредметно, защото ефективността намалява до 10%.

2.Не се допуска увеличаване на дозите или едновременно приемане на йодна тинктура вътрешно.

3.Бременните и кърмачетата приемат не повече от две дози, а новородените само една.

4.Таблетките трябва да са снежно бели. Ако са потъмнели или пожълтели ефективтостта им е нижена.

5.Допуска се еднократно приемане на 50 капки йодна тинктура за възрастни или 10 капки за деца вместо йодните препарати, но това може да доведе до стомашно-чревни проблеми особено в предразположените.

6.Ефектът от приемане на йод повече от 5 дни е минимален и затова продължаването на йодната профилактика повече от 7 дни е недопустимо.

Приложение №15

С П Р А В К А
ЗА ИЗГРАДЕНИТЕ ЯЗОВИРИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО /ЯЗОВИР /	О Б Е М Куб.М	СТЕНА НА ЯЗОВИРА				ЗАСТРАШЕНИ обекти от язовира	ОСНОВЕН ИЗПУСКАТЕЛ		ПРЕЛИВНИК	
		Материал	дължина в м	височина в м	Кота корона		Т и п	Ф в м	Кота	Ф в м
гр.Златица яз.Ют тепе	260000	Земно насипна	199	12	820.00	ж.п.линия Златица – Челопеч ГП1-6 Златица-Челопеч	Етернитов	0.30	818	0.6
с.Карлиево яз.Беш тепе яз.Ст.кладенец	462000 10000	Земно насипна Земно насипна	87 104	15 4.5	755.20 714.50	Селскостопански земи Селскостопански земи	Етернитов Етернитов	0.30 0.20	753 714	2бр.т 2бр.т

Приложение №16

С П Р А В К А

ЗА ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ ХИДРАНТИ В гр.ЗЛАТИЦА

1. Супермаркет
2. Пред сградата на ОбА
3. ул.Софийско шосе / срещу Полицейското управление /
4. ул.Софийско шосе
5. ул.Х. Димитър до бл.8
6. ул.Ал.Стамболийски до р.Сънър дере
8. ул.Цар Калоян
9. Пред ветеринарна лечебница ул.Вежен
10. ул.Златишко поле
11. ул.Събко Милков до моста
12. ул.Медет
13. В двора на ЦДГ- ул.Хан Аспарух
14. ул.Бузлуджа
15. ул.Ст.планина и ул.Родопи
16. В двора на АТПГ
17. ул. Гео Милев / газ станция /

Приложение №17

С П Р А В К А

ЗА ИЗГРАДЕНАТА ЕЛЕКТРОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО	ПОДСТАНЦИЯ		ТРАФОПОСТОВЕ БРОЙ	ЕЛЕКТРОПРОВОДИ		СТЪЛБОВЕ
	БРОЙ	МОЩ		БРОЙ	МОЩНОСТ К волта	
гр.Златица	1	399	23	3	20	Жере и жебе
с.Петрич		м.в.ам	4	1	20	“”
с.Карлиево			3	1	20	“”
с.Църквище			2	1	20	“”

Приложение № 18

С П Р А В К А
ЗА ТРАНСПОРТ И КОМУНИКАЦИИ В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

НАСЕЛЕНО МЯСТО	ПЪТНА МРЕЖА				МОСТОВЕ В гр.З Л А Т И Ц А				
	Главни пътища в км.	Четвъртокласни пътища в км.	Второкласни пътища в км.	Местни пътища в км.	Намира се на река,улица кръстовище/местност/	Материал	Светъл отвор в м	Дължина в м	Ширина в м
Гр.Златица	ГП 1-6 /2.91/	Златица - Карлиево / 4.100 разкл.Смолско-мах.Бодят/ 1.500 разкл.Смолско-с.Петрич / 6 / разкл.м.Сила – Карлиево /1.500/	Злат.-Църквище и землище/14/ Златица – Панагюрище /землище/ /14 /	81	р.Балъм дере				
					1.ул.Соф.шосе-ул.Къшана	Бетон	1.35	9	25
					2.ул.С.Милков-ул.Ю.Гагарин	Бетон Бетонов	0.90 1.70	7.5 5	9 10.60
					3.ул.Златишко поле	Каменен	6.00	8.60	5.10
					4.ул.Гълъбец-ж п.линия	Каменен	3.00	14.50	6.30
					5.ул.В Левски-ф-ка Златица				
					р.Кору дере	Бетонов	2.60	8.50	10.00
					1.ул.Бузлуджа	“”	2	7	8.20
					2.ул.Оборище	“”	2.30	7.30	10.50
					3.ул.Йордан Йовков	“”	3	12	5.00
					4.ул.Гълъбец-ж.п.линия	“”	2	7	8
					5.ул.Ал.Стамболийски	“”	4	14.60	11.60
					6.ул.Вл.Варненчик	“”	4.20	11	16
					7.Околовръстен път	“”	2.50	9.50	4
					8.ул.Велко Болчев	“”	2.80	9.40	8.80
					9.ул.Златишко поле				
					р.Санър дере	“”	2.10	9	6.20
					1.ул.Ал.Стамболийски	“”	2	6.30	4.50
с.Църквище					2.ул.Вежен	Бетонов	4	25	9
					с.Църквище-с.Челопеч Джурова махала	Панелен	3.50	20	8

Приложение № 19

СПРАВКА

ЗА ИЗГРАДЕНАТА ВОДОСНАБДИТЕЛНА МРЕЖА В ОБЩИНА ЗЛАТИЦА

Населено място	Пречиств.станции		К а п т а ж и			Резервоари		Основни водопроводи /параметри/
	Брой	л/сек	В и д	Брой	Дебит л/сек	Брой	Вместимост Куб.м	
гр.Златица	1	40	Речни Дренажни	4 3	20-80 5-15	3	2400	Външни от ф 80 – ф 219 Вътрешни от ф 60 – ф 400
с.Петрич			Речни	4	7	4	460 двукамерни	Външни от ф 80 – ф 219 Вътрешни ф 80
с.Карлиево			Дренажни	2	3	1	120	Външни от ф 100 Вътрешни от ф 60 – ф 100
с.Църквище			Речни	2	3	1	100	Външни от ф 60 – ф 100 Вътрешни от ф 60 – ф 80


ЕТРОПОЛЕ
ОБЩИНА
ЗЛАТИЦА
с.ЦЪРКВИЩЕ
МИРКОВО
ЧЕЛОПЕЧ
ГРАД
ЗЛАТИЦА
ПИРДОП
с.КАРЛИЕВО
ЧАВДАР
с.ПЕТРИЧ
КЪМ
ОБЩИНА
ЗЛАТИЦА
ПАНАГЮРИЩЕ